

диаметру руказа, заполняющего карман  
и с противоположной стороны размеще-  
нным для закрепления конца руказа.

шнися тем, что  
надежности и упр  
шения путем иска-  
зания снабжения, р  
азличной квали-  
фикации рабочих и  
одиражением оти-

(54) (57) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕМОНТА ОБСАДНЫХ КОЛОНН В СКВАЖИНАХ, ВКЛЮЧАЮЩЕЕ ПРОФИЛИРОВАННОЕ КРЫВАТЕЛЬНОЕ И КОНОЧНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МАССИВНЫЕ ПЛАСТИКИ С УПЛОТИТЕЛЯМИ И ФИНКЕРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ С ПРЕКРЫВАТЕЛЕМ ПОДВАЛЫ И Т. Д.

хватную II ловильную головки, одна из которых соединена с конусом первичного якорного узла, а других — с конусом штифтерного якорного узла, отвечающим за тем, что, «используя повышенную надежность» его к работе, «хвильная» II ловильная головка имеет широкие приступы для взаимодействия с профилемной частью перекрываемся.

(11) 978022 (21)

(22) 05.09.80 3(51)  
(83) 022.248.13 (7)

П. Т. Амидон  
(54) (57) СКВАЖ

КА, содержащая  
заговор, установленас  
с возможностью о  
переносе ее.

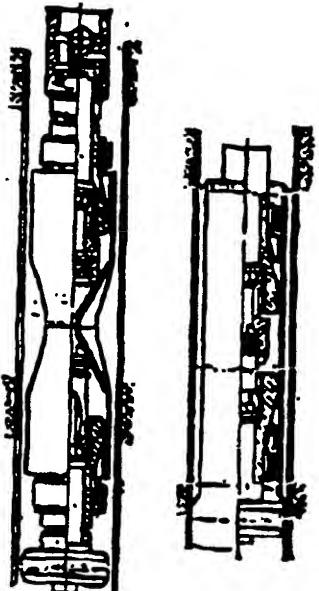
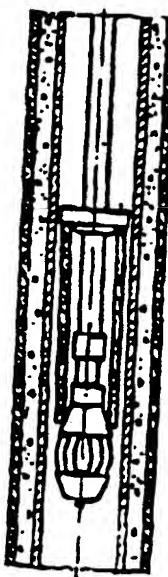
переводчиками, отложив что, с целью упрощения перевода и расширения, она центрально, участников, между спикерами иной профессиональной конфессиональной группой, включая политиков, журналистов, писателей и других представителей культуры и науки, имеющих формулу «участники переведено-вуса».

(11) 978018 (21) 3858642/22-03  
(22) 13.05.81 3(51) 8 21 8 681/2

(22) 13.05.81 3(51) E 21 B 29/10;  
E 21 B 47/09 (51) 522-242 N

(72) В. П. Панков, С. Ф. Петров, М. Л. Кисельщик, С. В. Благодаров, В. И. Мишин и С. М. Никитин (71) Всесоюзный научно-исследовательский институт по креплению скважин и буровым распределением

(54) (57) СПОСОБ УСТАНОВКИ ПЛАСТИРЯ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО ПАТРУБКА, спускаемого в колонию обсадных труб и зафиксированного между упором и инструментом, включающий ввод инструмента в патрубок в сложенном состоянии с последующим его расширением и протяжкой к контролю положения патрубка в обсадной колонии, отливая ющийся тем, что, с целью упрощения и ускорения процесса контроля, противу инструмента осуществляют на части патрубка, проходят контроль его положения в обсадной колонии путем перевода упора инструмента до контакта с переключенным концом патрубки, после чего инструмент протягивают через нерасширенный участок до конца патрубка.



(11) 976021 (21) 3289185/22-03  
(22) 07.05.81 З(51) В 21 В 31/00  
(53) 622.248.14 (72) Р. А. Максутов,  
Б. Е. Добросокол, Е. А. Лесмин, Ю. А.  
Горюнов, Э. С. Насимов и Б. С. Хада-  
ман

(54) (57). ЗАБОЙНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ, ПРИЧАЖУЩИЙ ГИДРАУЛИЧЕСКИЙ ЯКОРЬ, ЦИЛИНДР С ПОРШНЯМИ, ИМЕЮЩИМИ РАДИАЦИОННЫЙ КАНАЛ, ГИДРАУЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕГО ПОДЪЕМНОГО КОРОБКА

(11) 076023 (21) 33  
(22) 29.06.41 3(51)

(42) 45.00.51 3(51)  
(53) 022.245.7 (72)

(71) Весенний х

исследовательский (54) (57) устройством скла кабеля в жестком корпусе с притягиванием кабеля виде подъемного и крепежного механизма пневматическими или гидравлическими разрезными притяжками кабеля, и либо юнион с герметичностью надежности за счет увеличения роликов конструкции нового поршня над установленным с возможностью всплытия с плавающим креплением с ограничительным устройством поршнем для скла кабеля в корпусе при поднятии

11) 928020 (S) J296025/23-13  
12) 27.05.HJ J(S1) E 21 B 29/10  
13) 6222453 (S1) E 21

Б. Мезин Г. С. Абдрах

В. Медиаг, Г. М. Ахмадиев, Р. Х. батулалиев, И. Г. Юсупов, Б. А. Лор

(11) 976024 (21) 3:

(22) 06.95.81 3(51)

(33) 822.245.42 (72)

(11) 976020 (21) 329[illegible]925/22-03

(22) May 27, 1981 3(51) E 21 B 29/10

(53) 622.245.3 (72) G. S. Abdurakhmanov, K. V. Meling, G. M. Akmadiev, R. Kh. Ibatullin, I. G. Yusupov, B. A. Lerman, A. G. Zainullin, A. A. Domal'chuk, A. M. Akhumov, and R. N. Rakhmanov

(71) Tatar State Scientific-Research and Planning Institute of the Petroleum Industry

(54) (57) A DEVICE FOR REPAIR OF CASINGS IN A WELL, including a shaped sealing assembly, at the ends of which are mounted upper and lower anchor assemblies in the form of cones with seals and locking slips that form a hydraulic chamber with the sealing assembly, grappling and fishing heads, one of which is joined to the cone of the upper anchor assembly and the other is joined to the cone of the lower anchor assembly, *distinguished by the fact that*, with the aim of improving the reliability of its operation, the grappling and fishing heads have bearing lugs for engaging the shaped portion of the sealing assembly.

[see Russian original for figure]



TRANSPERFECT | TRANSLATIONS

## AFFIDAVIT OF ACCURACY

I, Kim Stewart, hereby certify that the following is, to the best of my knowledge and belief, true and accurate translations performed by professional translators of the following patents/abstracts from Russian to English:

*Patent 953172*

*Abstract 976020*

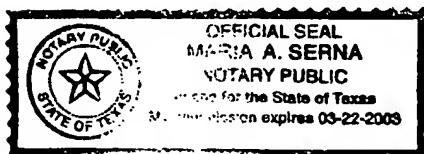
*Patent 1686124A1*

*Patent 1747673A1*

ATLANTA  
BOSTON  
BRUSSELS  
CHICAGO  
DALLAS  
FRANKFURT  
HOUSTON  
LONDON  
LOS ANGELES  
MIAMI  
MINNEAPOLIS  
NEW YORK  
PARIS  
PHILADELPHIA  
SAN DIEGO  
SAN FRANCISCO  
SEATTLE  
WASHINGTON, DC

Kim Stewart  
TransPerfect Translations, Inc.  
3600 One Houston Center  
1221 McKinney  
Houston, TX 77010

Sworn to before me this  
14th day of February 2002.

  
Signature, Notary Public

Stamp, Notary Public

Harris County

Houston, TX